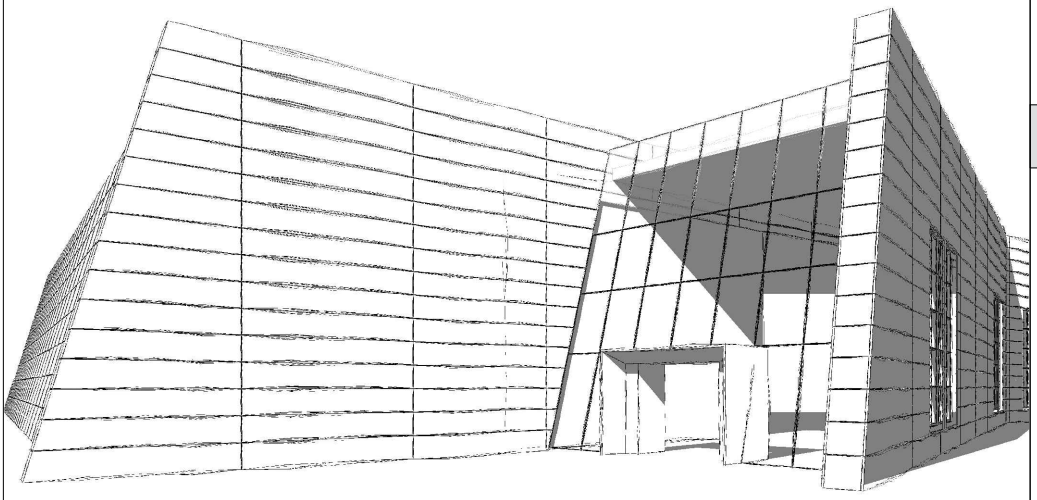
COMUNE DI PONTE SAN PIETRO (BG)



VERIFICA DI OTTEMPERANZA

OGGETTO

"Ottemperanza alle prescrizioni 1-10 del Decreto MASE VIA 0000592 del 06-10-2025 ai sensi dell'art. 28 del D.Lgs, 152/2006

Progetto del Polo Tecnologico Aruba Spa costituito da DataCenter che prevede l'installazione di gruppi elettrogeni di emergenza, alimentati a gasolio (potenza termica nominale totale pari a 297,375 MWt)".

2 - RIPRISTINO E RIQUALIFICAZIONE AREE VERDI

2E

TITOLO

TABULATO VTA

SCALA:	DATA:
-	18/02/2026

ENTE PREPOSTO

MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

SOGGETTI COINVOLTI

Proponente

aruba.it

Aruba S.p.a.
Via S.Clemente n. 53
24036 Ponte S. Pietro (BG)

Progettisti

Alvea

Alvea S.r.l.
Via Elia Lombardini 13
20143 Milano

Tabulato riepilogativo delle indagini VTA effettuate sulle alberature esistenti nel Polo Tecnologico di Aruba a Ponte San Pietro (Bg)

Codice albero	Specie arborea	Diametro (cm)	Altezza chioma (m)	Tipologia indagine effettuata	Anomalie morfologiche, strutturali e fitopatologiche	Prescrizioni/indicazioni gestione
1	*Celtis australis*	100	17	VTA	edera sul tronco e alcuni rami secchi	Eliminare edera e potatura di rimonda
2	*Platanus sp.*	80	20	VTA	Fusto inclinato, rami spezzati e chioma sbilanciata. Edera sul fusto	Eliminare edera, potatura di riquilibrio e ristrutturazione
3	*Tilia sp.*	55	17	VTA	Pianta capitozzata, parzialmente compromessa	Potatura di ristruturazione
4	*Sophora japonica*	52	12	VTA	Pianta capitozzata, parzialmente compromessa con edera sul tronco	Eliminare edera e potatura di ristrutturazione.
5	*Abies sp.*		4	VTA	Pianta sofferente	
5a	*Betulla utilis*	10	6	VTA		Palo tutore da togliere
5b	*Betulla utilis*	10	6	VTA		Palo tutore da togliere
5c	*Ligustrum japonicum*	9	3,5	VTA		
5d	*Ligustrum japonicum*	9	3,5	VTA		
5e	*Ligustrum japonicum*	9	3,5	VTA		
6	*Abies sp.*		4	VTA		
7	*Abies sp.*		4	VTA		
8	*Arbusto*					
9	*Arbusto*					
10	*Arbusto*					
11	*Arbusto*					
12	*Arbusto*					
13	*Arbusto*					
14	*Betulla utilis*	10	4	VTA		Palo tutore da togliere
15	*Betulla utilis*	10	4	VTA		Palo tutore da togliere
16	*Betulla utilis*	10	5	VTA		Palo tutore da togliere
17	*Betulla utilis*	10	6	VTA		Palo tutore da togliere
18	*Arbusto*					
19	*Arbusto*					
20	*Arbusto*					
21	*Arbusto*					
22	*Arbusto*					
23	*Arbusto*					

Tabulato riepilogativo delle indagini VTA effettuate sulle alberature esistenti nel Polo Tecnologico di Aruba a Ponte San Pietro (Bg)

Codice albero	Specie arborea	Diametro (cm)	Altezza chioma (m)	Tipologia indagine effettuata	Anomalie morfologiche, strutturali e fitopatologiche	Prescrizioni/indicazioni gestione
24	*Arbusto*					
25	*Arbusto*					
26	*Arbusto*					
27	*Arbusto*					
28	*Arbusto*					
29	*Arbusto*					
30	*Arbusto*					
31	*Arbusto*					
32	*Arbusto*					
33	*Arbusto*					
34	*Arbusto*					
35	*Arbusto*					
36	*Arbusto*					
37	*Arbusto*					
38	*Arbusto*					
39	*Arbusto*					
40	*Arbusto*					
41	*Arbusto*					
42	*Arbusto*					
43	*Arbusto*					
44	*Arbusto*					
45	*Arbusto*					
46	*Arbusto*					
47	*Arbusto*					
48	*Arbusto*					
49	*Arbusto*					
50	*Arbusto*					
51	*Arbusto*					
52	*Celtis australis*	40	22	VTA	Fusto inclinato	Potatura di riquilibrio
53	*Celtis australis*	45	22	VTA	Fusto inclinato	Potatura di riquilibrio
54	*Celtis australis*	37	22	VTA	Fusto inclinato e chioma sbilanciata	Potatura di riquilibrio

Tabulato riepilogativo delle indagini VTA effettuate sulle alberature esistenti nel Polo Tecnologico di Aruba a Ponte San Pietro (Bg)

Codice albero	Specie arborea	Diametro (cm)	Altezza chioma (m)	Tipologia indagine effettuata	Anomalie morfologiche, strutturali e fitopatologiche	Prescrizioni/indicazioni gestione
55	*Celtis australis*	40	22	VTA	Fusto inclinato	Potatura di riquilibrio
56	*Platanus sp.*	40	13	VTA	Pianta bifocata	Tenere controllo , eventuale consolidamento
57	*Celtis australis*	40 - 45	20	VTA	2 fusti, ferite da taglio a altezza 1,50 m da terra	Potatura di ristrutturazione per razionalizare la chioma
58	*Celtis australis*	40	20	VTA		Potatura di ristrutturazione per razionalizare la chioma
59	*Arbusto*					
60	*Betulla utilis*	6	4	VTA		Palo tutore da togliere e potatura di formazione
61	*Betulla utilis*	6	4	VTA		
62	*Betulla utilis*	6	4	VTA		
63	*Arbusto*					
64	*Abies sp.*		4	VTA		
65	*Arbusto*					
66	*Betulla utilis*	6	4	VTA		
67	*Abies sp.*		4	VTA		
67a	*Liquidambar*	10	4,5	VTA		
67b	*Liquidambar*	10	5	VTA		
68	*Arbusto*					
69	*Arbusto*					
70	*Arbusto*					
71	*Arbusto*					
72	*Abies sp.*		4	VTA		
73	*Abies sp.*		4	VTA		
74	*Acer rubrum 'October glory'*	5	3,5	VTA		Palo tutore da togliere e potatura di ristrutturazione
75	*Acer rubrum 'October glory'*	5	3,5	VTA		Palo tutore da togliere e potatura di ristrutturazione
76	*Acer rubrum 'October glory'*	5	3,5	VTA		Palo tutore da togliere e potatura di ristrutturazione

Tabulato riepilogativo delle indagini VTA effettuate sulle alberature esistenti nel Polo Tecnologico di Aruba a Ponte San Pietro (Bg)

Codice albero	Specie arborea	Diametro (cm)	Altezza chioma (m)	Tipologia indagine effettuata	Anomalie morfologiche, strutturali e fitopatologiche	Prescrizioni/indicazioni gestione
77	*Acer rubrum 'October glory'*	5	3,5	VTA		Palo tutore da togliere e potatura di ristrutturazione
78	*Acer rubrum 'October glory'*	5	3,5	VTA		Palo tutore da togliere e potatura di ristrutturazione
79	*Acer rubrum 'October glory'*	5	3,5	VTA		Palo tutore da togliere e potatura di ristrutturazione
80	*Acer rubrum 'October glory'*	5	3,5	VTA		Palo tutore da togliere e potatura di ristrutturazione
81	*Acer rubrum 'October glory'*	5	3,5	VTA		Palo tutore da togliere e potatura di ristrutturazione
82	*Acer rubrum 'October glory'*	5	3,5	VTA		Palo tutore da togliere e potatura di ristrutturazione
83	*Acer rubrum 'October glory'*	5	3,5	VTA		Palo tutore da togliere e potatura di ristrutturazione
84	*Acer rubrum 'October glory'*	5	3,5	VTA		Palo tutore da togliere e potatura di ristrutturazione
85	*Acer rubrum 'October glory'*	5	3,5	VTA		Palo tutore da togliere e potatura di ristrutturazione
86	*Acer rubrum 'October glory'*	5	3,5	VTA		Palo tutore da togliere e potatura di ristrutturazione
87	*Acer rubrum 'October glory'*	5	3,5	VTA		Palo tutore da togliere e potatura di ristrutturazione
88	*Acer rubrum 'October glory'*	5	3,5	VTA		Palo tutore da togliere e potatura di ristrutturazione
89	*Acer rubrum 'October glory'*	5	3,5	VTA		Palo tutore da togliere e potatura di ristrutturazione
90	*Acer rubrum 'October glory'*	5	3,5	VTA		Palo tutore da togliere e potatura di ristrutturazione
91	*Acer rubrum 'October glory'*	5	3,5	VTA		Palo tutore da togliere e potatura di ristrutturazione

Tabulato riepilogativo delle indagini VTA effettuate sulle alberature esistenti nel Polo Tecnologico di Aruba a Ponte San Pietro (Bg)

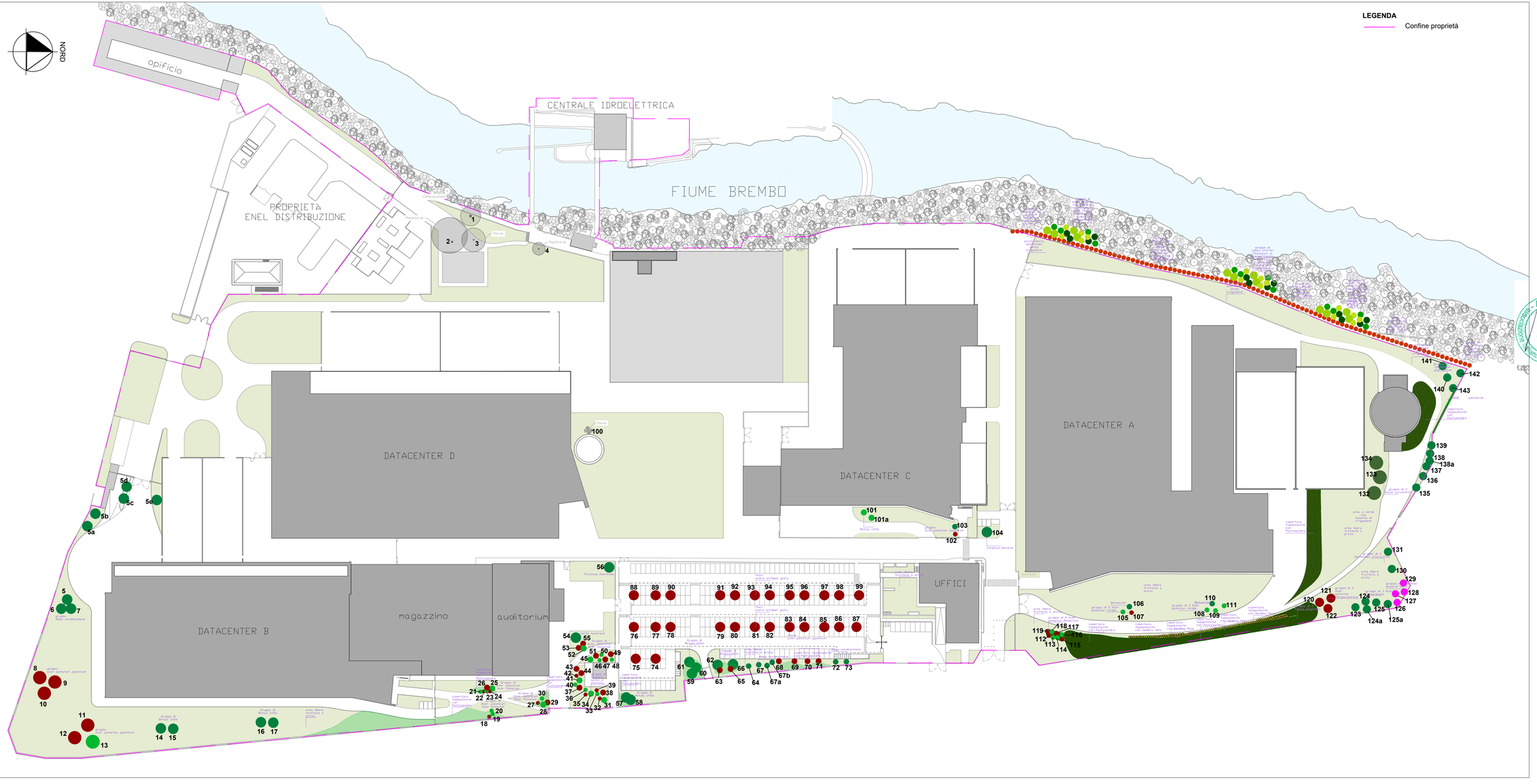
Codice albero	Specie arborea	Diametro (cm)	Altezza chioma (m)	Tipologia indagine effettuata	Anomalie morfologiche, strutturali e fitopatologiche	Prescrizioni/indicazioni gestione
92	*Acer rubrum 'October glory'*	5	3,5	VTA		Palo tutore da togliere e potatura di ristrutturazione
93	*Acer rubrum 'October glory'*	5	3,5	VTA		Palo tutore da togliere e potatura di ristrutturazione
94	*Acer rubrum 'October glory'*	5	3,5	VTA		Palo tutore da togliere e potatura di ristrutturazione
95	*Acer rubrum 'October glory'*	5	3,5	VTA		Palo tutore da togliere e potatura di ristrutturazione
96	*Acer rubrum 'October glory'*	5	3,5	VTA		Palo tutore da togliere e potatura di ristrutturazione
97	*Acer rubrum 'October glory'*	5	3,5	VTA		Palo tutore da togliere e potatura di ristrutturazione
98	*Acer rubrum 'October glory'*	5	3,5	VTA		Palo tutore da togliere e potatura di ristrutturazione
99	*Acer rubrum 'October glory'*	5	3,5	VTA		Palo tutore da togliere e potatura di ristrutturazione
100	*Arbusto*					
101	*Betulla utilis*	18 - 20	8		2 fusti, chioma sbilanciata	
101a	*Betulla utilis*	6	3,5	VTA		
102	*Arbusto*					
103	*Arbusto*					
104	*Fagus Sylvatica 'purpurea'*	40	13	VTA	Tronco bitrosoluto, alcuni rami secchi	Potatura di rimonda
105	*Arbusto*					
106	*Betulla utilis*	10	5	VTA	Cappitizzata	
107	*Arbusto*					
108	*Arbusto*					
109	*Arbusto*					
110	*Betulla utilis*	6 - 7	6	VTA	2 fusti	
111	*Arbusto*					
112	*Arbusto*					
113	*Arbusto*					

Tabulato riepilogativo delle indagini VTA effettuate sulle alberature esistenti nel Polo Tecnologico di Aruba a Ponte San Pietro (Bg)

Codice albero	Specie arborea	Diametro (cm)	Altezza chioma (m)	Tipologia indagine effettuata	Anomalie morfologiche, strutturali e fitopatologiche	Prescrizioni/indicazioni gestione
114	*Arbusto*					
115	*Arbusto*					
116	*Arbusto*					
117	*Arbusto*					
118	*Arbusto*					
119	*Arbusto*					
120	*Arbusto*					
121	*Arbusto*					
122	*Arbusto*					
123	*Abies sp.*		7 - 8	VTA	doppia cima	
124	*Abies sp.*		7 - 8	VTA		
124a	*Abies sp.*		7 - 8	VTA		
125	*Abies sp.*		7 - 8	VTA		
125a	*Abies sp.*		7 - 8			
126	*Prunus pissardi*			VTA	forma di allevamento a cespuglio	
127	*Prunus pissardi*			VTA	forma di allevamento a cespuglio	
128	*Prunus pissardi*			VTA	forma di allevamento a cespuglio	
129	*Prunus pissardi*			VTA	forma di allevamento a cespuglio	
130	*Abies sp.*		6 - 7	VTA		
131	*Abies sp.*		6 - 7	VTA		
132	*Cedrus deodara*	50	23 - 25	VTA	Leggermente sofferente, rami accorciati, cimati	Monitorare per eventuali degrado delle condizioni fitto sanitarie
133	*Cedrus deodara*	57	23 - 25	VTA	rami accorciati, cimati	Monitorare per eventuali degrado delle condizioni fitto sanitarie
134	*Cedrus deodara*	55	23 - 25	VTA	rami accorciati, cimati	Monitorare per eventuali degrado delle condizioni fitto sanitarie
135	*Abies sp.*		5 - 6	VTA		
136	*Abies sp.*		5 - 6	VTA		
137	*Abies sp.*		5 - 6	VTA		
138	*Abies sp.*		5 - 6	VTA		
138a	*Abies sp.*		5 - 6	VTA		

Tabulato riepilogativo delle indagini VTA effettuate sulle alberature esistenti nel Polo Tecnologico di Aruba a Ponte San Pietro (Bg)

Codice albero	Specie arborea	Diametro (cm)	Altezza chioma (m)	Tipologia indagine effettuata	Anomalie morfologiche, strutturali e fitopatologiche	Prescrizioni/indicazioni gestione
139	*Abies sp.*		5 - 6	VTA		
140	*Olea europaea*	15	3,5	VTA		
141	*Abies sp.*		4 - 5	VTA	Spaccato alla base, sofferente	
142	*Abies sp.*		4 - 5	VTA	Spaccato alla base, sofferente	
143	*Abies sp.*		4 - 5	VTA	Spaccato alla base, sofferente	



GPT®
giardini paesaggio territorio

Via A. Cifrondi, 1 24128 BERGAMO
Telefono 035.259355
E-mail: posta@studiogpt.it
Web: www.studiogpt.it

PROGETTISTI

DR. AGR. MAURIZIO VEGINI
DR. AGR. JR STEFANO D'ADDA

TIMBRO

collaboratori:
DR. AGR. MARCO TELI
PAESAGGISTA GIACOMO GAVAZZI
PAESAGGISTA ELMA RIZKALLAH

n° incarico

1468 - 580

committente

Aruba S.p.A

via San Clemente 53 - Ponte San Pietro (BG)

PROGETTO PRELIMINARE

oggetto

OPERE DI INSERIMENTO AMBIENTALE E MITIGAZIONE PAESAGGISTICA

descrizione

PLANIMETRIA NUMERATA PER VTA

scala

1:1000

data inizio incarico

OTTOBRE 2025

aggiornamento

02

NOVEMBRE 2025

tavola n°

1